

# CYCHRUS SPINICOLLIS ¿DE QUIÉN ES LA PRIORIDAD?

Abilio Reig-Ferrer



## RESUMEN

Para cualquier especialista en entomología, y en la familia *Carabidae* en particular, *Cychrus spinicollis* es una especie ibérica de zonas montañosas silvícolas húmedas, gran depredador de caracoles, lombrices y babosas, repartido por los montes vascos, cantábricos, macizo galaico y cadena noribérica, y que se trata de un coleóptero adéfago descrito en el año 1857 por el médico francés Léon Dufour (1780-1865) en la revista *Archives entomologiques*. En este artículo voy a intentar demostrar, sin embargo, que la prioridad en la determinación de este insecto corresponde al naturalista Mariano de la Paz Graells (1809-1898), apareciendo publicada en el año 1858 en las *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España, año de 1855. Parte zoológica*.

## ERROR EN LA DATACIÓN DEL PRIMER VOLUMEN DE *ARCHIVES ENTOMOLOGIQUES* Y UN PAR DE ERRATAS CURIOSAS ADICIONALES

En el año 1857, un entomólogo norteamericano y residente en París, James Thomson (1828-1897), resuelve editar una revista especializada de lujo, *Archives entomologiques ou recueil contenant des illustrations d'insectes nouveaux ou rares*, con el propósito de publicar los descubrimientos entomológicos de diversos especialistas y viajeros, acompañados de un buen número de láminas dibujadas con la máxima perfección posible. Con fecha de 15 de marzo de 1857 escribe Thomson en el prefacio del primer volumen:

*Si les victoires ont leurs bulletins, les triomphes de la science méritent d'avoir leurs archives. Je rapporterai dans cet ouvrage toutes les décou-*

*vertes qui pourront intéresser ses adeptes, et j'y consignerai les noms de tous els courageux pionniers de l'Entomologie (pág. 6).*

Es en este primer volumen, que presenta en la portada 1857 como año de impresión, donde se publica en las páginas 382 y 383 un artículo de Léon Dufour con el título *Nouvelle espèce de Cychrus*. A continuación de la autoría, aparece en mayúsculas la denominación de CYCHRUS SPINICOLLIS con la siguiente descripción:

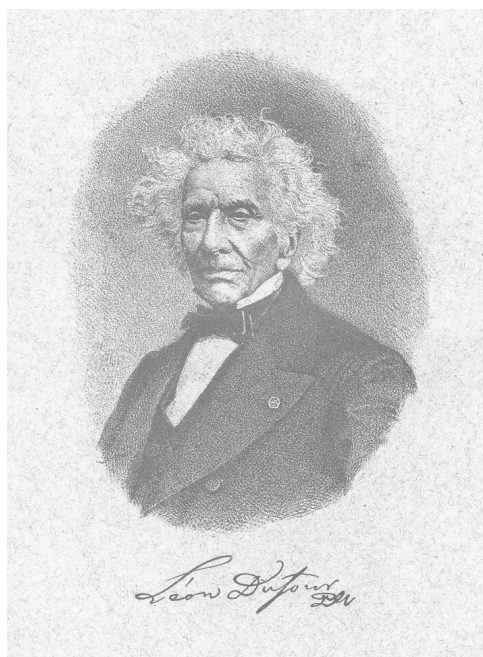
*Niger prothoracis cordati impresso-punctati angulis posticis longe acuminatis; elytris subgranulato-punctatis rugulosisque, singulo punctis elevatis oblongis triplici serie; tibiis fusco-piceis. Long. 6 lin. Hab. In montibus hispanicis Guipuscoensibus haud longe ab oppido Vergara (Dufour, 1857 [sic, pero 1858]: 382).*

Seguidamente, se transcriben en francés las características específicas de esta nueva especie española, y el autor concluye con esta frase:

*Je dois à mon ami le professeur Mieg, de Madrid, un individu de cette rare espèce et la figure qui accompagne mon texte (p. 383).*

En efecto, el texto se acompaña de una lámina (*Planche XV*) en la que, entre las 24 figuras describiendo principalmente la anatomía de diversos *Buprestidae*, se muestra un dibujo de este nuevo coleóptero, concretamente la figura sexta, así como un segmento como indicación de su tamaño (figura 7). Sorprendentemente, las figuras 6 y 7 aparecen con el nombre de *Cychrus acuticollis*. Como autoría para todas las ilustraciones que figuran en esta lámina aparece el

Dr. Léon Dufour, conjuntamente con su colega Jean-Joseph-Alexandre Laboulbène (1825-1898), pero no se menciona aquí que el dibujo del *Cychrus* se debe a Juan Mieg. Aún más, la referencia a *Cychrus acuticollis* no sólo aparece escrita en la lámina XV, sino que también se repite en el texto final del artículo, página 383, en la que se alude a la explicación de las figuras. En definitiva, todo parece indicar que Léon Dufour deseaba presentar este nuevo coleóptero ibérico con el nombre científico de *Cychrus acuticollis*.



Retrato del médico y entomólogo francés  
Léon Dufour (1780-1865)

*Archives entomologiques* se publicaba por entregas en cuadernillos. Si el lector se toma la molestia de repasar cuidadosamente todas las páginas de este primer volumen podrá comprobar, sin ningún género de duda, que la entrega de la parte de esta revista a la que corresponde el artículo de Dufour no se publicó en el año 1857, sino, como pronto, en el mes de febrero de 1858. En esta efímera revista, de la que únicamente se publicaron dos volúmenes, una grave denuncia de plagio hizo tambalear su reputación. Uno de los naturalistas más prestigiosos de la época, el eminente entomólogo y director de la *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, F. E. Guérin-Méneville (1799-1874), denunció que Thomson había retrasado intencionadamente la publicación de un trabajo suyo que le entregó para su custodia, como editor, al objeto de apropiarse de diversos géneros y especies que aparecían en su escrito *Matériaux pour une Monographie des Coléoptères du groupe des Eumorphides*. No es lugar aquí para abordar esta interesante polémica, pero nos sirve para comprobar

que entre las notas, alegatos de defensa o ataque, réplicas, etc., que se entrecruzan los dos contendientes entre los meses de diciembre de 1857 y marzo de 1858, Thomson publica en su revista un alegato (*De M. Guérin-Méneville et de trois eumorphides*, págs., 351-371) escrito por su autor con fecha de redacción de 14 de enero de 1858. Por consiguiente, el artículo de Dufour, recuérdese con paginación 382 y 383, no pudo publicarse antes del mes de febrero de 1858.

Hay que señalar, además, que, posteriormente al artículo de Dufour, se publicaron otros trabajos, algunos de los cuales se redactaron durante la primavera de 1858. Por ejemplo, en la sección *Mélanges et nouvelles*, página 488 de este primer volumen, aparece la fecha de redacción de las mismas: 20 de mayo de 1858. Con esta información podemos concluir que las entregas del primer volumen de *Archives entomologiques* se publicaron entre los meses de abril de 1857 y julio de 1858.

Aclarada, pues, la fecha real de publicación del artículo de Dufour (en el año 1858 y no en 1857), ¿cuáles son esas dos curiosas erratas?

La primera de ellas aparece en la “*Table des noms d’auteurs*”, en las páginas finales de este primer volumen y que pretende ser el índice de autores acompañado por los títulos de sus artículos. Léon Dufour colaboró con dos artículos: *Fragments d’anatomie entomologique sur les Buprestides* (pág. 373), y el que tratamos aquí, pero, esta vez, con un título cambiado: en lugar de aparecer el título *Nouvelle espèce de Cychrus*, se modifica y se añade ahora el país: “*Nouvelle espèce de Cychrus d’Espagne*”.

La segunda novedad, y de mucho mayor interés, tiene que ver con la página de ERRATA, al final de este primer volumen de más de 500 páginas. En esta última sección se aclara que en la página 382, línea 3, donde se dice SPINICOLLIS, se debe leer ACUTICOLLIS. Es decir, se corrige el nombre que se daba a la especie en la primera página y se sustituye por el que figura tanto en la segunda página del trabajo como en la figura de la lámina correspondiente.

¿Le queda al lector alguna duda de que Léon Dufour quiso proponer y presentó el nombre de *Cychrus acuticollis* y que corrigió esa errata inicial que aparecía como *Cychrus spinicollis*? Digamos aquí que el género *Cychrus* lo creó Fabricius (1749), quien utilizó este nombre genérico a partir de uno de los dioses mitológicos griegos. En cuanto a la especie, ambas denominaciones latinas vienen a significar práctica-

mente lo mismo: *spinicollis* = *spina* (aguijón, espina); *collum* (cuello, pescuezo); *acuticollis* = *acutus* (agudo; puntiagudo; afilado); *collum* (cuello, pescuezo).

En resumen, el artículo de Dufour, en el que se describe un nuevo escarabajo ibérico procedente de Vergara (Guipúzcoa), se publicó en realidad en un cuaderno que vio la luz en el año 1858, y a pesar de que aparece la denominación *Cychrus spinicollis* en la página 382, esta denominación se rectifica en la segunda página del trabajo, la 383. Tanto aquí como en la lámina XV, donde se muestra una ilustración de la especie, y en la última hoja de erratas, la propuesta es inequívoca: *Cychrus acuticollis*.

¿Y todo esto por qué? ¿Por qué motivo pudo confundirse un excelente entomólogo como Dufour y aparecer en el mismo trabajo el mismo ejemplar con la denominación jánica *spinicollis/acuticollis*? ¿Recordó en algún momento que la descripción de *spinicollis* se la había cedido a otro naturalista?

#### LA AUTORÍA Y DESCRIPCIÓN VERDADERAS DE *CYCHRUS SPINICOLLIS*: GRAELLS (1858)

El mismo año en que se publicaba el artículo de Dufour que acabamos de mencionar veían también la luz las *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España, año de 1855. Parte zoológica*, redactadas por el vocal de esta sección Mariano de la Paz Graells Agüera.



Fig. 75

Mariano de la P. Graells

Retrato del naturalista Mariano de la Paz Graells Agüera (1809-1898)

De entrada, si nos fijamos en la fecha de redacción de estas *Memorias* que proporciona el mismo autor, tanto el texto como las láminas ya estaban cerradas con fecha de 30 de diciembre de 1855. Graells confiesa que tuvo que paralizar algunos de los trabajos zoológicos de exploración proyectados y que tuvo que limitarse

à verificar simples excursiones por los circuitos de la capital, en una de las cuales contraje una fiebre intermitente anómala y de mal carácter, que aun no he podido desterrar, y que no ha contribuido poco à atrasar mis tareas, haciéndome perder preciosos dias de trabajo (Graells, 1858: 3).

En esta misma presentación apunta:

describo un género y cincuenta y tres especies nuevas de Coleópteros de España, inéditos hasta el dia, la mayor parte descubiertos por mí mismo en esta provincia [Madrid], y otros que me han sido remitidos por varios de mis discípulos de Andalucía, Guipúzcoa y Galicia (p.4),

y concluye:

Estas descripciones van acompañadas de dibujos que aumentan de un modo evidente su valor, y por lo mismo es de la mayor justicia diga aquí que son debidos al excelente pincel del sábio cuanto modesto naturalista D. Juan Mieg, tan ventajosamente conocido por los que cultivan las ciencias naturales. Lástima que la poca práctica que en esta clase de estudios tienen aun nuestros artistas, sea causa de que el trabajo del Sr. Mieg no brille con todo el esplendor que su autor sabe comunicar á sus dibujos: así, ha sido preciso que en la última lámina se reprodujesen algunas figuras corregidas y enmendadas por mí mismo á la vista del grabador Pfeiffer, quien con la mayor docilidad y atencion ha oido todas mis observaciones, y hace esperar que, decidido como está á ocuparse en esta clase de grabados, bien pronto conseguirá en sus obras la perfeccion necesaria, para que no tengamos que llevar á concluir en el extranjero nuestras obras iconográficas (Graells, 1858: 4).

Este trabajo graellsiano presenta dos partes. En la primera, aparece un *Catálogo metódico de los insectos coleópteros de las dos primeras familias, observados hasta el dia por el vocal de la Sección Zoológica D. Mariano de la Paz Graells* (pp. 5-35). La segunda parte se titula *Insectos nuevos de España, descubiertos y descritos por el Dr. D. M. P. Graells* (pp. 36-113, y VII láminas). Pues bien, en estas *Memorias* el coleóptero *Cychrus spinicol-*



lis se menciona, por primera vez, en el primero de los dos trabajos (Graells, 1858a: 12) apuntando escuetamente como *Habitación*: “Guipúzcoa, cerca de Vergara”, y posteriormente, más extensamente, con la descripción completa en las páginas 38 y 39 (Graells, 1858b):

*C. niger*, granuloso-punctatus, scabriusculus; pedibus, laevibus. Thorace angulis posticis spiniformibus, acutissimis elevatis. Elytris convexiusculis, punctisque oblongis elevatis quintupli serie ornatis; harum tribus prominulis, duabus intermediis depressiusculis, granulosi, minoribus subcatenulatis.

*Habitat in Guipúzcoa prope Vergara, ubi D. F. Mieg illius Gymnasii, professor meritissimus detexit* (Graells, 1858b: 38).

Tras esta descripción en latín, el autor la traduce y amplía al español, y suministra otros detalles de gran interés:

COLORACION. Negro, con los siete últimos artículos de las antena, cubiertos de pelos grises y cortos, y los de la parte plantar de los tarsos amarillentos.

Cabeza prolongada y angosta, cubierta de puntos hundidos.

Tergo rugoso y profundamente punteado, con los ángulos posteriores terminados en una espina aguda dirigida hacia arriba: línea media perfectamente señalada en toda su extensión.

Élitros convexos, punteados, granuloso-rugosos, con la superficie dividida por medio de una línea ó arista elevada en cada lado. En la region dorsal tiene cada élitro cinco séries de granos oblongos, siendo mas elevados los de la 1ª, 3ª y 5ª série que los de la 2ª y 4ª, en las cuales están mas aproximados, tocándose casi por sus extremos. Las regiones laterales, de forma triangular prolongada, son simplemente granuloso-punteadas como el fondo de la dorsal.

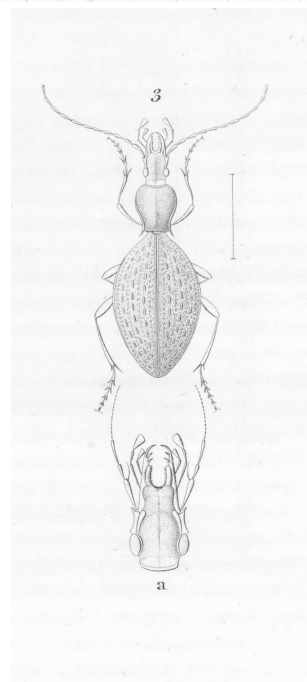
Pecho menos rugoso que las partes descritas, pero claramente punteado.

Abdómen ligeramente rugoso-punteado por los lados y mas liso por el centro de los segmentos. Especie notable; descubierta por D. Fernando Mieg y comunicada por su sábio padre D. Juan al célebre Leon Dufour, quien me invitó á publicarla con el nombre que la he dado, fundado en un carácter que tanto la distingue de las demas de su género. El ejemplar que poseo y ha servido para esta descripción, le debo á la generosidad del descubridor, cuya laboriosidad y celo científico merecen esta honorífica mencion.

Lám. I, fig. 3. *Cychrus spinicollis*. Aumentada su magnitud natural [Long. 1 cm. 7 mill., Lat. 7 mill.] lo mismo que la de la cabeza: a, para ver los detalles característicos.

*Cychrus spinicollis*. Grills. (Lám. I, figura 3.)  
Long. 1 c. 7 mill., Lat. 7 mill.  
*C. niger*, granuloso-punctatus, scabriusculus; pedibus, laevibus. Thorace angulis posticis spiniformibus, acutissimis elevatis. Elytris convexiusculis, punctisque oblongis elevatis quintupli serie ornatis; harum tribus prominulis, duabus intermediis depressiusculis, granulosi, minoribus subcatenulatis.  
*Habitat in Guipúzcoa, prope Vergara, ubi D. F. Mieg illius Gymnasii, professor meritissimus detexit.*  
COLORACION. Negro, con los siete últimos artículos de las antenas, cubiertos

de pelos grises y cortos, y los de la parte plantar de los tarsos amarillentos.  
Cabeza prolongada y angosta, cubierta de puntos hundidos.  
Tergo rugoso y profundamente punteado, con los ángulos posteriores terminados en una espina aguda dirigida hacia arriba: línea media perfectamente señalada en toda su extensión.  
Élitros convexos, punteados, granuloso-rugosos, con la superficie dividida por medio de una línea ó arista elevada en cada lado. En la region dorsal tiene cada élitro cinco séries de granos oblongos, siendo mas elevados los de la 1ª, 3ª y 5ª série que los de la 2ª y 4ª, en las cuales están mas aproximados, tocándose casi por sus extremos. Las regiones laterales, de forma triangular prolongada, son simplemente granuloso-punteadas como el fondo de la dorsal.  
Pecho menos rugoso que las partes descritas, pero claramente punteado.  
Abdómen ligeramente rugoso-punteado por los lados y mas liso por el centro de los segmentos.  
Especie notable; descubierta por D. Fernando Mieg y comunicada por su sábio padre D. Juan al célebre Leon Dufour, quien me invitó á publicarla con el nombre que la he dado, fundado en un carácter que tanto la distingue de las demas de su género. El ejemplar que poseo y ha servido para esta descripción, le debo á la generosidad del descubridor, cuya laboriosidad y celo científico merecen esta honorífica mencion.  
Lám. I, fig. 3. *Cychrus spinicollis*. Aumentada su magnitud natural lo mismo que la de la cabeza: a, para ver los detalles característicos.



Texto sobre *Cychrus spinicollis* en el trabajo de Graells (1858b) y una ilustración de *Cychrus spinicollis*, dibujo de Juan Mieg

Como se puede comprobar, Graells declara abiertamente que Léon Dufour le cedió el privilegio de publicarla con aquel nombre. Al mismo tiempo, Graells respeta la autoría del dibujo de este *Cychrus* el cual aparece en la lámina con el nombre del artista: Juan Mieg. Curiosamente, un antiguo alumno de Graells y

gran entomólogo, Laureano Pérez Arcas (1824-1894), se atreve a comentar lo siguiente en su trabajo *Especies nuevas o críticas de la fauna española* (1872-1874):

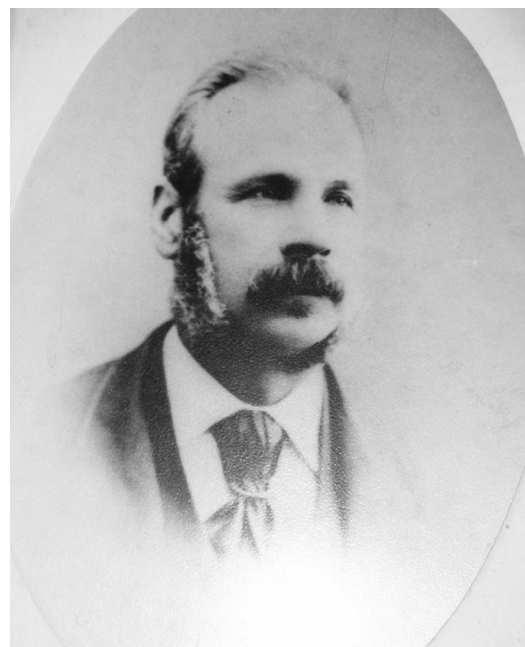
En la Memoria de los trabajos de la Comisión del mapa geológico de España, correspondiente al año 1858, publicó el señor Graells la descripción de este escarabéido [se refiere a *Rhizotrogus Chevrolati*, Graells], acompañándola de una figura que, como todas ó casi todas las de la citada Memoria, tiene tanto de ridículo como de inexacto, como si fuera su objeto, más bien que ilustrar, extraviar á quien pretendiera llegar á conocer las especies descritas; pero la figura no forma parte integrante de la descripción, y por esta, aunque defectuosa en algunos puntos, se puede reconocer la especie de que se trata.

El colector que recoge y proporciona este nuevo coleóptero es Fernando Mieg Eislin (1823-1906), el hijo menor de los seis que tuvieron Juan Mieg (1780-1859) e Isabel Eislin (1789-1843). Durante un tiempo, Fernando fue militar en los ejércitos provinciales, llegando al grado de subteniente, pero a partir del año 1846 comienza a interesarse por la entomología y por la historia natural en general. Establecido como docente en Oñate (Guipúzcoa), desde el año 1846 hasta finales de 1850, donde fue profesor del colegio de esta localidad (primero como sustituto y nombrado catedrático interino en diciembre de 1847), se traslada posteriormente a Vergara (Guipúzcoa) como profesor del Real Seminario Científico Industrial, desde el año 1851 hasta finales de 1856. Finalmente, pasará a Bilbao, donde se le nombra catedrático de Historia Natural en el Instituto, en enero de 1857, hasta su fallecimiento el 19 de mayo de 1906. Durante su amplia residencia en el País Vasco, Fernando Mieg fue un asiduo recolector de insectos que remitía para su determinación a los principales entomólogos españoles de la época. Algunos de ellos le homenajearon dedicándole varias especies nuevas que colectó.

#### UNA HISTORIA INÉDITA DEL COLEÓPTERO EN LITIGIO A TRAVÉS DE LA CORRESPONDENCIA ENTRE JUAN MIEG Y SU HIJO FERNANDO

Al objeto de clarificar un poco más esta controversia, podría ser de interés acudir a la correspondencia que todavía se conserva entre Juan Mieg y su hijo Fernando. Afortunadamente, pude acceder a la misma gracias a la generosidad de mi buen amigo Rafael Mieza Mieg (1945-2015), desgraciadamente fallecido en septiembre del año pasado, quien me proporcionó

copia de toda ella. Para un mejor conocimiento e información de la vida y obra de Juan Mieg, acúdase a un trabajo mío publicado en esta misma revista, *El profesor y naturalista Don Juan Mieg (1780-1859) en el 150 aniversario de su fallecimiento* (Reig-Ferrer, 2009; 2010).



Fotografía de Fernando Mieg Eislin (1823-1906), colector en el año 1852 de *Cychrus spinicollis*

Revisando aquella correspondencia he podido descubrir que *Cychrus spinicollis* fue colectado por Fernando Mieg en Vergara en el año 1852. La primera referencia que he encontrado sobre el insecto en cuestión es una carta que Juan Mieg dirige a Fernando de fecha 15 de octubre de 1852. Se trata de la respuesta a una consulta entomológica que Fernando le hace a su padre. Su padre le proporciona la determinación de varios de ellos, pero, concretamente del que figura con el número 1, Mieg le informa de que no lo tiene en su colección, que se trata de un coleóptero del género *Cychrus* de Fabricio, pero no puede precisar si es o no especie nueva: “[...] Nº 1. *Cychrus* ... no tengo esta especie que procuraré determinar. [...]”.

Una nueva respuesta a esta consulta la encontramos en una carta posterior, de fecha 8 de abril de 1853, que transcribo textualmente:

[...] Algunas observaciones relativas a varios de los insectos recibidos anteriormente.

El *Cychrus* Nº 1, de consultas de mis informes y dibujos enviados a M. Dufour, debe ser una especie nueva que este naturalista hubiera descrita y nombrada *C. spinicollis*. Pero desgraciadamente tu (ó tal vez otro colector de tu provincia)

enviaron otro ejemplar de este curioso carabico à Perez ó à Graels, que tal vez le describiran bajo otro nombre; Así sucede muchas veces que un mismo insecto recibe varios nombres específicos y que se multipliquen las confusiones en la ciencia [...].



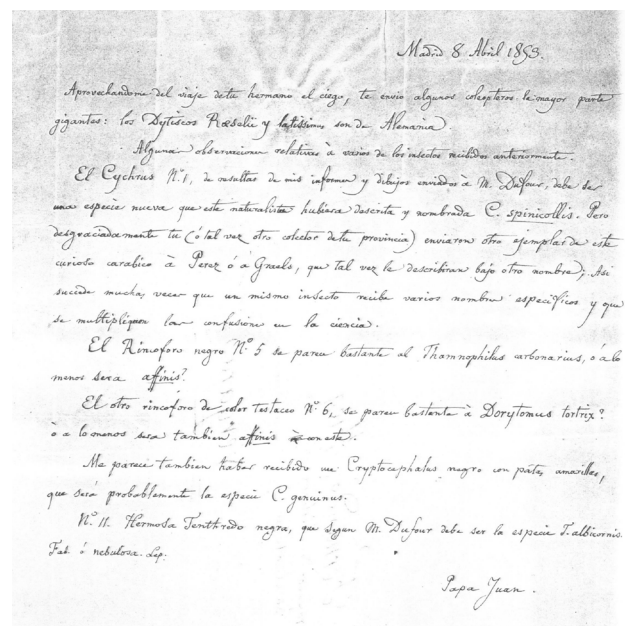
Dibujo a lápiz de Juan Mieg (1780-1859) en el que se presenta él mismo en compañía de su hijo mayor Enrique

Poco tiempo después, en carta de fecha 29 de diciembre de 1853, insiste de nuevo Juan Mieg:

[...] Es lastima no hayas podido encontrar otro *Cychrus spinicollis*. Habiendola dibujado para M. Dufour, es probable que la haya hecho conocer en los anales entomológicos de Francia, la que no hemos recibido todavia nada del año 1853. En el caso de volver a encontrar dicho carabico, te los pagaria de buena gana un duro por pieza. Una especie nueva tan preciosa siempre seria un hermoso regalo para un ilustre entomologo como M. Dufour que acaba de ser recompensado con el premio de Monthyon [*sic*, pero Montyon] con 1500 francos por sus trabajos recientes sobre la anatomia del escorpion. Este es un vicho grande: pero dicho naturalista hizo tambien en otra ocasión la anatomia del pequeño coleoptero *Anthicus*, y aun del *Aphis* (pulgón) y del piojo. Está trabajando actualmente en su *Hymenopterologia hispanica*, que contiene muchos dibujos mios [...].

Por último, existe otra carta, de fecha 6 de febrero de 1854, en la que Mieg menciona, de nuevo, este interesante coleóptero y le adjunta un dibujo del mismo (sigo respetando la grafía original):

Hoy lunes 6 entregaré en casa de la Cándida la cajita nueva con insectos anunciada en mi ultima carta, y me la devolveras cuando tengas que enviarme algo, aunque sea a fines del verano proximo. Hallaras dentro una porcion de mariposas viejas y mutiladas que puedes reemplazar con otras nuevas, pero siempre serviran para hacerte conocer algunas especies nuevas. Tambien van algunos cuadernos entomologicos. En el dibujo del *Cychrus spinicollis* se me olvidó señalar el tamaño verdadero del insecto, que podras añadir tu mismo. Padre Juan.



Copia de una carta de Juan Mieg a su hijo Fernando (8 de abril de 1853) en la que aparece determinado *Cychrus spinicollis*

## RECEPCIÓN DE *CYCHRUS SPINICOLLIS* EN LA COMUNIDAD ENTOMOLÓGICA INTERNACIONAL

Colectado en el año 1852, determinado como *Cychrus spinicollis* (*in litt.*) ya en 1853, y presentado a la comunidad internacional de especialistas en el año 1858 (tanto en español, *spinicollis*, como en francés, *acuticollis*), esta nueva especie ibérica de escarabajo será rápidamente apreciada para figurar en cualquier colección científica, tanto pública como privada. Ya hemos visto que el propio Juan Mieg anima a su hijo Fernando a que busque y encuentre más ejemplares de ese raro insecto del que se puede pagar *de buena gana un duro por pieza*, además de ser un regalo muy valioso para contentar a cualquier especialista.



Muy poco tiempo después de su presentación científica, aparecía la siguiente nota (pág. XCV) de los *Annales de la Société entomologique de France*, correspondiente al segundo trimestre de 1858:

*M. Reiche rapporte, d'après M. le docteur Schaum, que le Cychrus acuticollis, décrit par M. Léon Dufour comme provenant d'Espagne, a été trouvé dans les Pyrénées françaises, au bord d'un lac, dans les environs de Bagnères, et que, dès lors, cet insecte appartient à notre faune.*

En esta comunicación de una nueva localidad geográfica, en este caso francesa, queda confirmado que si para la mayoría de entomólogos la especie *spini-collis* podía estar ligada al nombre de Dufour, para unos pocos la especie era, en realidad, *acuticollis*. En esa misma revista, también se daba cuenta, en el tercer trimestre de 1858 (p. CC-CCI), de la publicación del trabajo de Graells, señalando que era obra importante de coleópteros españoles con descripción y figura de muchos nuevos que sería muy largo para enumerar y se recomendaba el acudir al estudio de la misma. No se hacía mención, por tanto, de aquel *Cychrus* de naturaleza jánica (*spinicollis/acuticollis*).

A pesar, insisto, de que algunos entomólogos se habían percatado del error de Dufour al nombrar en primer lugar como *spinicollis* para corregirlo rápidamente como *acuticollis*, un posterior acontecimiento iba a enmascarar y confundir esta diferenciación. Alexandre Laboulbène, amigo personal de Léon Dufour, se encarga, a la muerte de éste, de pronunciar, en nombre de la Sociedad Entomológica de Francia, unas *Paroles d'adieu adressées à M. Léon Dufour*, y de publicar un listado de sus publicaciones entomológicas desde el año 1811 hasta 1864. Recuerdese que Laboulbène fue el colaborador de Dufour en aquellos dibujos de la lámina en la que se representaba *Cychrus acuticollis*. Pues bien, cuando publica el listado de los trabajos del finado Dufour, en el artículo número 204, que corresponde a “*Nouvelle espèce de Cychrus*”, aclara en nota a pie de página lo siguiente:

*Cychrus spinicollis d'Espagne. La figure porte par erreur le nom de Cychrus acuticollis (Laboulbène, 1865: 247).*

Resulta sorprendente que este despiste lo cometa el propio Laboulbène, pero también no deja de causarnos cierta perplejidad que esta confusión no haya tenido ninguna respuesta de réplica, aclaratoria o de crítica ni por Louis-Jerôme Reiche (1799-1890), autor de la nota sobre una nueva localidad de *acuticollis*, ni por ningún otro especialista.

Así las cosas, unos pocos años después, en 1869, Maximilien de Chaudoir (1816-1881) propone una nueva especie de *Cychrus*, el *C. dufouri*, taxon que algunos especialistas consideraron sinonimia de *C. acuticollis/spinicollis*. Y a partir de este momento, este escarabajo parece perder todo interés entre los especialistas.

De alguna manera, será otro entomólogo español, Cándido Bolívar Pieltaín (1897-1976), el que, a través de una breve nota, rescate el nombre casi olvidado de aquel *Cychrus*. En un breve artículo, este autor realiza un estudio sobre la diferenciación entre *Cychrus spinicollis* (Duf.) y *Cychrus dufouri* (Chaud.), así como acerca de la dispersión geográfica de ambas especies en España. De la segunda, citada en las cercanías de San Sebastián, Bolívar Pieltaín asegura haber visto ejemplares en las provincias de Navarra y de Guipúzcoa, además de figurar citada en diversas localidades de los Altos y Bajos Pirineos franceses; en cuanto a la primera, confirma que se distribuye por ciertos lugares de las provincias de Guipúzcoa, Álava, Santander, Oviedo, Coruña, y posiblemente Portugal (un ejemplar dudoso):

De los datos expuestos aparece que *C. dufouri*, especie propia de los Pirineos occidentales franceses y españoles, tiene su límite occidental formado por una línea que de norte a sur se dirige de San Sebastián a Tolosa y Amézqueta, y que a partir de esta misma línea comienza hacia occidente el área de distribución del *C. spinicollis* (Bolívar Pieltaín, 1935: 16).

Todavía en la actualidad la falta de claridad acerca del taxon *Cychrus spinicollis* es manifiesta. Así, en el libro *El naturalista en su siglo: Homenaje a Mariano de la Paz Graells en el CC aniversario de su nacimiento* (2009), los autores responsables del capítulo que analiza la contribución de Graells a la entomología española, declaran:

Merece comentario aparte la descripción del coleóptero *Cychrus spinicollis*, insecto del que Graells escribe lo siguiente: “Especie notable; descubierta por D. Fernando Mieg y comunicada por su sábio padre D. Juan al célebre Leon Dufour, quien me invitó á publicarla con el nombre que la he dado, fundado en un carácter que tanto la distingue de las demas de su género”. Curiosamente, esta especie fue descrita por el propio Léon Dufour en el año 1857, adelantándose en un año a la descripción de Graells (Pérez Moreno, Marco, Moreno y Sáenz de Cabezón, 2009: 159).

Recapitulando, y a la vista de la documentación aquí revisada, *Cychrus spinicollis* es un coleóptero ibérico descubierto por Fernando Mieg y nombrado como tal en 1853 por Léon Dufour, a raíz de una petición de consulta entomológica por parte de Juan Mieg. Sin que sepamos los motivos o su justificación, Léon Dufour decidió, en el año 1854 o 1855, ceder la prioridad de la publicación de esta nueva especie entomológica a Mariano de la Paz Graells. Éste la publicó en el año 1858, pero ese mismo año también apareció el trabajo de Léon Dufour proponiendo idéntico insecto con el nombre de *Cychrus acuticollis*, si bien, por error, en la primera página de su trabajo aparece la denominación *spinicollis*. Esta confusión ha prevalecido hasta la fecha, de modo que *Cychrus spinicollis* aparece ligado a Dufour 1857. Desde aquí deseo reivindicar la figura de Mariano de la Paz Graells como autor al que atribuir el nombre científico de *Cychrus spinicollis*, y 1858 como año de publicación de la especie.

En: *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España, año de 1855. Parte zoológica*, Madrid, Imprenta Nacional: 36-113, y VII láminas.

LABOULBÈNE, A. (1865): "Liste des travaux d'entomologie Publius de 1811 à 1864 par M. Léon Dufour", *Annales de la Société Entomologique de France, Quatrième série. Tome cinquième*: 216-252.

PÉREZ MORENO, I.; MARCO, V.; MORENO, F.; y SÁENZ DE CABEZÓN, F. J. (2009): "Contribución de D. Mariano de la Paz Graells a la entomología española". En E. Cervantes (Ed.), *El naturalista en su siglo: Homenaje a Mariano de la Paz Graells en el CC aniversario de su nacimiento*. Logroño, Instituto de Estudios Riojanos: 155-173.

REIG-FERRER, A. (2009): "El profesor y naturalista don Juan Mieg (1780-1859) en el 150 aniversario de su fallecimiento (I)", *Argutorio*, 23: 9-17.

REIG-FERRER, A. (2010): "El profesor y naturalista don Juan Mieg (1780-1859) en el 150 aniversario de su fallecimiento (y II)", *Argutorio*, 24: 4-24.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BOLÍVAR PIELTAÍN, C. (1935): "Sobre los *Cychrus spinicollis* Duf. y *dufourii* Chaud. (Col. Carab.)", *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XXXV*: 15-16.

DUFOUR, L.(1858): "Nouvelle espèce de *Cychrus*", *Archives entomologiques ou recueil contenant des illustrations d'insectes nouveaux ou rares. Tome Premier* [1857-1858], Paris, Au Bureau du Trésorier de la Société Entomologique de France: 382-383 y Lámina XV, figuras. 6 y 7.

GRAELLS, M. P. (1858): *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España, año de 1855. Parte zoológica*, Madrid, Imprenta Nacional.

GRAELLS, M. P. (1858a): "Catálogo metódico de los insectos coleópteros de las dos primeras familias, observados hasta el día por el vocal de la Sección Zoológica D. Mariano de la Paz Graells". En: *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España, año de 1855. Parte zoológica*, Madrid, Imprenta Nacional: 5-35.

GRAELLS, M. P. (1858b): "Insectos nuevos de España, descubiertos y descritos por el Dr. D. M. P. Graells".

Abilio Reig-Ferrer  
Universidad de Alicante  
areig@ua.es